**Index of Claims** 

Application/Control N	0.
-----------------------	----

10/533,387

Barbara L. Gilliam

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HJELMROTH ET AL.

Art Unit

1752

Rejected

Allowed

(Through numeral)<sup>-</sup> Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

**Appeal** Α Objected

							J						-					,	_
Cla	aim	Date							Cla	im	Date								
Final	Original	4/11/07										Final	Original	4/11/07					
	1	1	П		Г	Г		1			1		51	N			Г	ऻ	r
	2	1						Г			1		52						
	3_	1						Ŀ			] ;		53						L
	4	1	Ш										54			L			L
	5	1	Ш		_		_		<u>_</u>	L			55		_	ᆫ	$ldsymbol{f eta}$	_	L
ļ	6	1	Щ					L	<u> </u>		[		56	Ш		_	_	L	L
	7	1			_	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	<u> </u>			57		_	_	_	<u> </u>	L
	8	1	$\vdash$			_	_						58 59	_	_	-	<u> </u>	L	┡
	9	44	$\vdash \vdash$		-	-	-	⊢	⊢	_			60	<u> </u>		H	<u> </u>	$\vdash$	H
	11	1	-			-		-	├	-			61	H			-	$\vdash$	┝
-	12	7	$\vdash$	-	-	┝	┢	╌	$\vdash$				62				$\vdash$	┢	⊦
<b>—</b>	13	7	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	-			63			-	┢	╁	H
-	14	1	H				$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$			64				$\vdash$	$\vdash$	H
	15	7	Н				$\vdash$	Т					65				$\vdash$	┢	T
	16	1	$\Box$				$\vdash$	Г	$\vdash$				66				Т	Г	r
	17	1	$\cdot$										67						Ī
	18	Ν											68						
	19	2											69						
	20	Z			Ŀ			L					70						Ĺ
	21	N	Ш		_		_	_	_				71			_	L	_	L
	22	N	Щ	_	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L			72	_			L	<u> </u>	L
	23	N	Н		_	_	<u> </u>	<u> </u>	┞—	_			73	_		<u> </u>	<u> </u>	_	┞
<u> </u>	24	N				_		_	├	_			.74	-		├-	<b> </b>	ļ	₽
	25 26	2 2	⊢	_	_	<u> </u>	$\vdash$	⊢	⊢	H			75 76	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	⊦
-	27	Z	$\vdash$	_	_	_	<del> </del>	⊢	├	$\vdash$			77	$\vdash$	_	-	-	⊢	┝
-	28	Z	H		_		$\vdash$	┢	┢	$\vdash$			78	H		-	┢	$\vdash$	H
	29	Z	$\exists$	_	$\vdash$	Н	┢	Н		$\vdash$	1		79		_	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	r
-	30	N	$\neg$	_	_	-	<del>                                     </del>	_	<del> </del>	$\vdash$			80		_		$\vdash$	$\vdash$	r
	31	N	П	_						$\vdash$			81						r
	32	Ν											82						Γ
	33	1											83						Γ
	34	1											84						L
	35	1						匚		Щ			85					<u> </u>	L
	36							L	L	Ш			86	Ш		L.			L
	37	- 4	-		_	_	L	<u> </u>	_	Ш			87.			L	_	_	L
-	38	1				_	L	<u> </u>					88	Н			_	_	L
<u> </u>	39	1					H	_	<u> </u>				89	Н				<u> </u>	L
-	40 41	1	$\dashv$			_	$\vdash$			-			90 91			-		_	H
-	42	N	$\dashv$	$\dashv$	-	_	$\vdash$	-	-				92			-		_	H
	43	N	$\vdash$			-	H	┝	_				93	-		$\vdash$	_	-	H
	44	N		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$
	45	N	1	$\dashv$			М	$\vdash$	Н	Н			95	$\vdash$		$\vdash$	Т	Н	-
	46	N		$\neg$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			96	П			П	$\vdash$	۲
	47	N											97						Γ
	48	Ν											98						Γ
	49	Ν											99						
	50	N											100						
																			_

Cla	aim	Date										
	Г		Г	Π					П			
Final	Original							l				
Ē	Ē							l				
								<u>_</u>				
	101 102 103											
	102	_		_			_	L				
	103						_		_	Ш		
	104				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	104 105 106	_	_	L		<u> </u>		<u> </u>				
	106		-				<u> </u>	╙	<u> </u>			
	107 108	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	┡	<u> </u>	<u> </u>		
	108	<u> </u>	├		<u> </u>	-	⊢	⊢	_	_		
	110	_	$\vdash$		├-	_		-	-			
	111	-	$\vdash$	$\vdash$	├	-	├	⊢	$\vdash$	H		
	111 112	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	╁	-	-	$\vdash$	$\vdash$		
	113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>	1	Н		
	113 114 115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			
$\neg$	115	Т	$\vdash$	Н	$\vdash$		一	$\vdash$	-	Н		
	116		Г	Г	Г	$\vdash$	$\Box$	Г		$\Box$		
	116 117					Г		Г				
	118 119											
	119											
	120											
	121 122 123 124 125 126											
	122											
	123		L_	_		_	L	L.	Ш	Щ		
	124		_		L	_	_	<u> </u>		Щ		
	125	_	_	_	_	┡		<u> </u>	_	_		
	126	_	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		Н		
	127	<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	-		-		$\vdash$		
	120	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$	-	-	-	Н		
	127 128 129 130 131	$\vdash$	$\vdash$	├		├		_		Н		
	131	H	Ι-	⊢	$\vdash$	$\vdash$		┢	-	Н		
	132	$\vdash$	⊢	$\vdash$	H			$\vdash$	$\vdash$	Н		
	133	$\vdash$	┢	H		$\vdash$	<del>                                     </del>	H	$\vdash$	Н		
	133 134	Н						Н		Н		
	135		Т	Ι-		Ι-	Т			Н		
	136		П			Γ		Г	П	Н		
	137											
	138 139											
	139											
	140											
	141											
	142	L_	_	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>	lacksquare	Щ		
	143	_	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Ш		
	144	<u> </u>	Ш	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\sqsubseteq$	L	Ш		
	145	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$				
	146	$\vdash$	<u> </u>	Ė		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	Н		
$\dashv$	147		-	-		<u> </u>	<u> </u>	H		Щ		
	148 149		-		_	<u> </u>	-	<u> </u>				
	150		$\vdash$		_	$\vdash$	Н	H		Н		
	130					Щ		L		Ш		